CHECKカム　ファームウェアのアップグレード手順

平素は、CHECKカムをご利用いただき誠にありがとうございます。
ファームウェアのアップグレードは、本手順を参考にお願い致します。

注意：アップグレードに伴い初期化されてしまう為、必ず事前に設定情報内容をご確認願います。

詳細な設定方法等の情報は、取扱説明書をご参照願います。
※弊社ホームページよりダウンロード可能です。
URL： http://www.bicom-j.com/products/support/

1. 事前確認

アップグレードにより、運用に必要な情報が初期化されてしまいます。
事前に、設定されている情報の控えをお勧めします。

MEMOをご利用下さい
※大切な情報につき、再設定後の保管に注意して下さい。

2. アップグレード

弊社ホームページよりファームウェアをダウンロードし、アップグレードします。 URL： http://www.bicom-j.com/products/support/

3. 再設定

運用に必要な情報を再設定します。

4. 動作確認

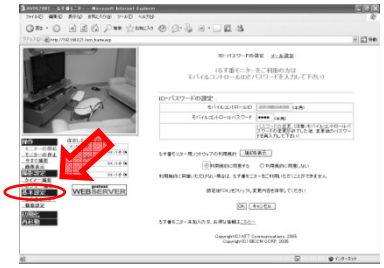
正常にアップグレードされていることを確認します。

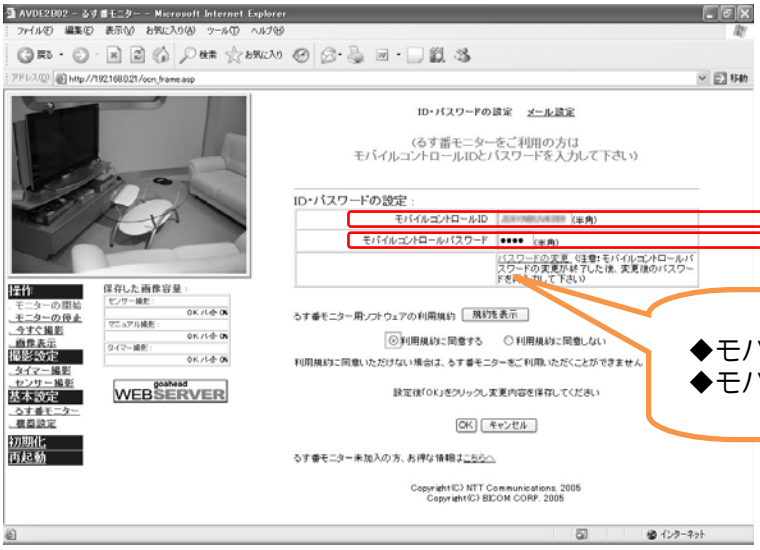
1．事前確認

＜るす番モニター関連設定情報＞

■ＩＤ・パスワードの設定内容の確認（MEMO）

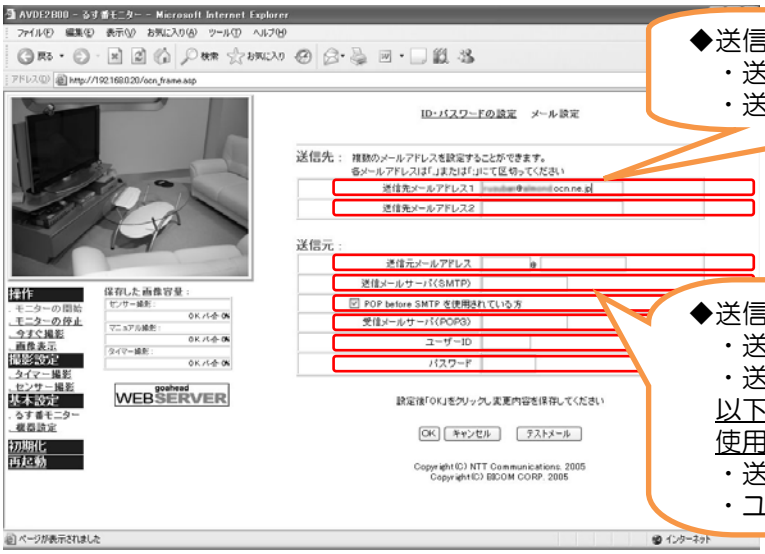
（メインメニューより「るす番モニター」を選択します）





◆モバイルコントロールＩＤ
◆モバイルコントロールパスワード

■メール設定内容の確認



◆送信先
・送信先メールアドレス１
・送信先メールアドレス２

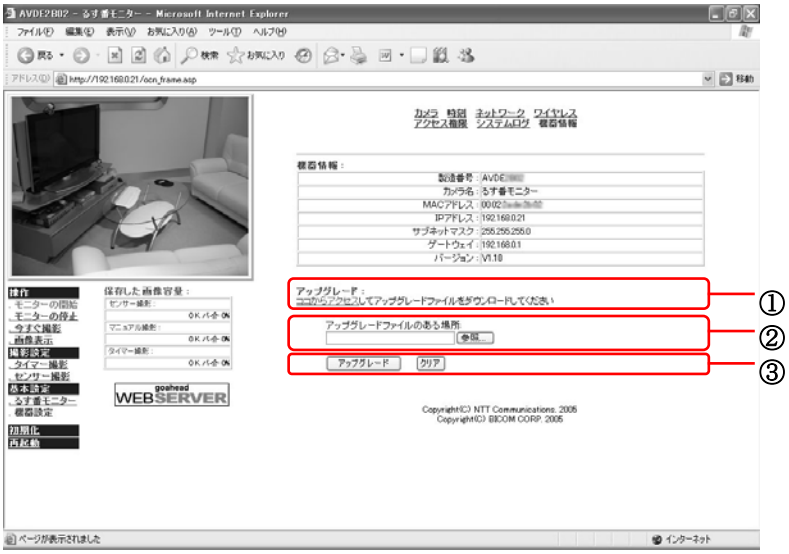
◆送信元
・送信元メールアドレス
・送信メールサーバ（ＳＭＴＰ）
以下は、POP Before SMTP を使用されている場合
・送信メールサーバ（ＰＯＰ３）
・ユーザＩＤ　・パスワード

＜その他情報＞

下記項目を確認頂き、設定されている場合は、メモをお願いします。
■機器設定（カメラ・時刻・ネットワーク・ワイヤレス・アクセス権限）
また、画像は消去されてしまう為、必要な画像はPCへ保存願います。（復元不可）

2．アップグレード

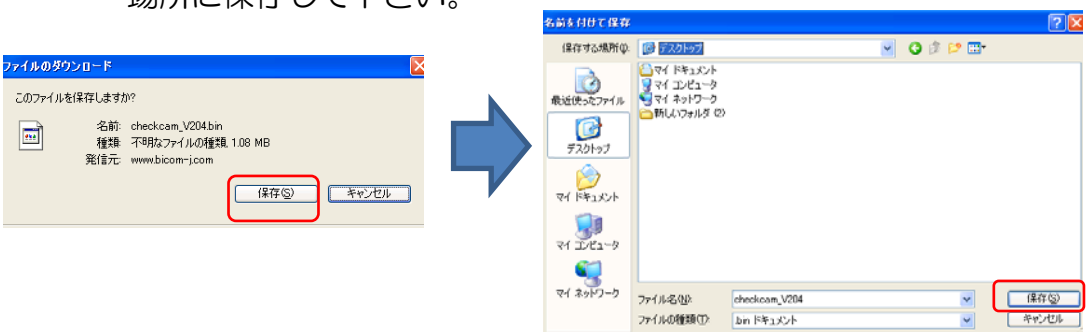
メインメニューより、「機器設定」→「機器情報」を選択し「機器情報画面」を表示します。



① <u>ファームウェアファイルの取得</u>
ホームページより最新版のファームウェアファイルをダウンロードしください。
※<u>ここからアクセス</u>　をクリックすると、自動的にホームページにアクセスします。

①－１　CHECKカムのファームウェアの「ダウンロード」を選択して下さい。

①－２　確認メッセージが表示されますので、「保存」を選択し、任意の場所に保存して下さい。



② <u>ファームウェアファイルの選択</u>
「参照」ボタンをクリックし、①－２でダウンロードしたファイルを選択します。

③ <u>アップグレードの実施</u>
「アップグレード」ボタンをクリックすると、アップグレードの確認画面が表示されます。
アップグレードを行う場合は、「OK」をクリックします。

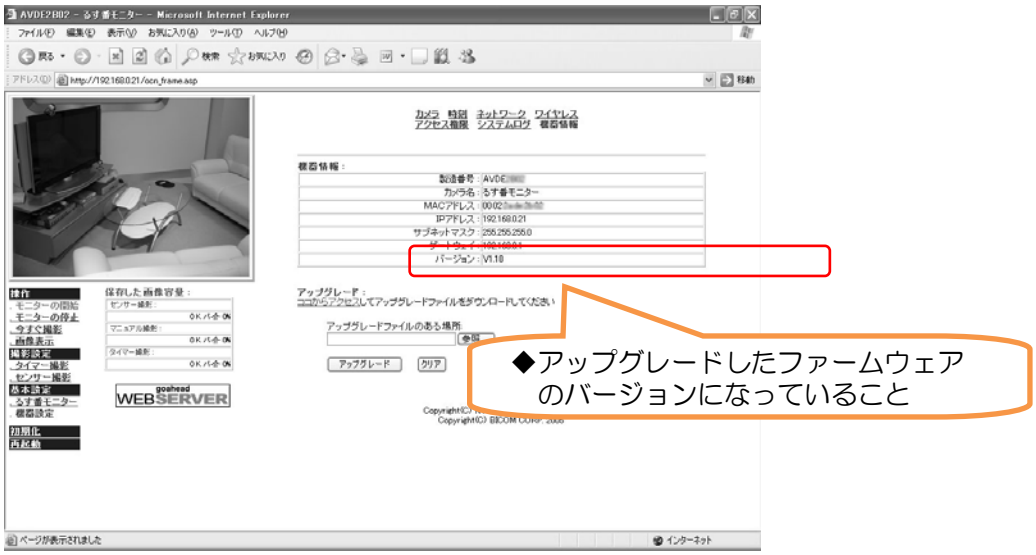
アップグレード完了（自動的に再起動します）

3．再設定

事前に確認しておいた内容を、再度設定して下さい。
※詳細な設定方法につきましては、取扱説明書を参照願います。

4．動作確認

ファームウェアのバージョン、及び正常に運用できることを確認して下さい。



MEMO　1/3

基本設定

項目	設定情報
るす番モニター	ID･パスワードの設定 ・モバイルコントロールID ・モバイルコントロールパスワード
	メール設定 ■送信先 ・送信先メールアドレス１ ・送信先メールアドレス２ ■送信元 ・送信元メールアドレス ・送信メールサーバ（SMTP） ※以下、POP Before SMTP を使用の場合 ・受信メールサーバ（POP3） ・ユーザID ・パスワード

MEMO　2/3

機器設定-1

項目	設定情報
カメラ	・保存する画像サイズの選択 ◯ 640*480　◯ 320*240　◯ 160*128
	・カメラ名
	・電力周波数 ◯ 50Hz（東日本）　◯ 60Hz（西日本）
	・カメラ設置位置 ◯ 卓上　◯ 吊り下げ
	・ディスプレイ表示 ◯ 年月日　◯ 時刻 ◯ テキスト（◯ IPアドレス　◯ 製造番号　◯ カメラ名）
	・露出 ◯ 自動　◯ 固定
	・輝度
	・ホワイトバランス ◯ 自動　◯ 固定
	・コントラスト
	・音声 ◯ OFF　◯ ON
時刻	・時刻設定方法 ◯ NTPを使用する　◯ 手動で設定する　※要再設定
	・NTP時刻設定 ◯ るす番モニターサーバ ◯ 時刻情報提供サービス ◯ アドレス：
ネットワークの設定	・IPアドレスを自動的に取得する ◯ する　◯ しない ※しないの場合 ・IPアドレス ・サブネットマスク ・ゲートウェイ ・プライマリDNS ・セカンダリDNS

MEMO　3/3

機器設定-2

項目	設定情報
ワイヤレス設定	・通信モード ◯ インフラストラクチャモード　◯ AdHocモード
	・認証方式 ◯ オープンシステム　◯ 共有キー
	・ネットワーク名SSID
	・ChannelNo　※通信モードがAdHocモードの場合のみ設定
	・データの暗号化（WEP） ◯ 64ビットWEP　◯ 128ビットWEP ・暗号キー　◯ キー１　◯ キー２　◯ キー３　◯ キー４ ・キー

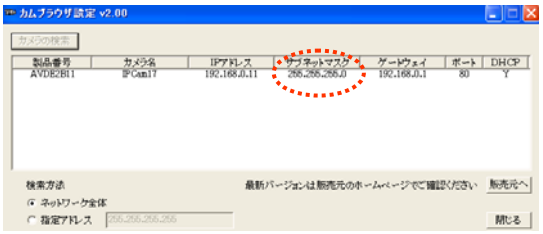
撮影設定

項目	設定情報
タイマー撮影設定	・タイマー撮影 ◯ する　◯ しない ※以下、タイマー撮影「する」の場合
	・開始時刻
	・撮影間隔 ◯ 30分　◯ 1時間　◯ 2時間　◯ 3時間　◯ 6時間　◯ 12時間
	・終了時刻 ◯ なし　◯ 12時間後　◯ 24時間後　◯ 36時間後　◯ 48時間後
センサー撮影	・センサー撮影 ◯ する　◯ しない ※以下、センサー撮影「する」の
	・通知対象選択 ◯ 送信先メールアドレス１へメール送信 ◯ 送信先メールアドレス２へメール送信
	・次のモーションまでの間隔 ◯ 30秒　◯ 1分　◯ 5分　◯ 15分　◯ 30分　◯ 60分
	・感度設定 ◯ 低い　◯ やや低い　◯ 普通　◯ やや高い　◯ 高い

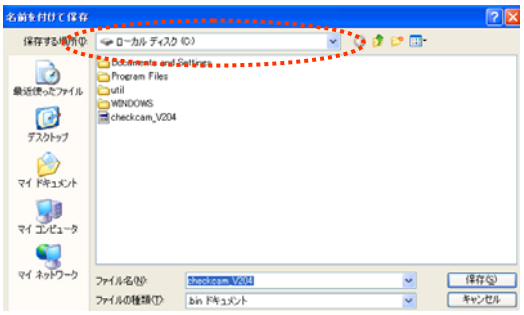
参考：ブラウザ未起動時のアップグレード手順

以下の手順でも、アップグレード可能です。
事前に、CHECKカムの*IPアドレスの確認*、及び*ファームウェアファイル*を「ｃドライブ」直下に保存願います。

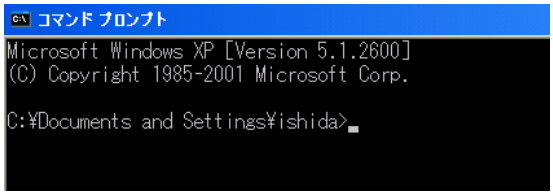
■ Camファインダーを起動し、IPアドレスを確認（メモ）して下さい。



■ *ファームウェアファイル*保存する際に保存先をｃドライブ直下に指定して下さい。



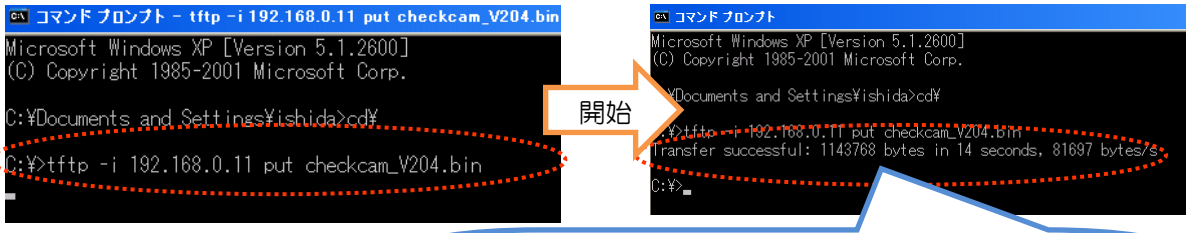
① **コマンドプロンプト画面を起動します。**
「スタート」⇒「すべてのプログラム」⇒「アクセサリ」⇒「コマンドプロンプト」を選択。



② **コマンド** cd¥ **を入力して下さい。**

③ **コマンド** tftp△-i△*IPアドレス*△put△*ファームウェアファイル名* **を入力して下さい。**

※入力は半角文字、△はスペース（半角です）。



このメッセージ表示で正常にアップグレードが完了です。
・CHECKカムは自動的に再起動します。（約２分）
・コマンドプロンプト画面を終了して下さい。